

# 시험처리결과표

시료번호: 아-447

시험일자: 2016.09.01

시료종류: BB-2(재생)

시험자 : 이순호

시험의뢰일: 2016.08.31 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0		
.추출된 골재 중량(W3):	953.0				
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6				
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml		
도가니의 전중량:	52.21	도가니의 후중량:	52.29		
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)					
	W4=	2000 * ( 52.29 - 52.21 )/100=	1.6		
.여지환의 중량증가분(W5):	2.2				
.여지환의 전중량:	14.61	. 여지환의 후중량:	16.80		
*AP함유량:((W1-W2)-(W3+W4+W5))/(W1-W2)*100					
=(( 1000.5 - 0 )-( 953.0 + 1.6 + 2.2 ))/( 1000.5 - 0 )*100					
= 4.4					
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		956.8			
체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
40mm	0	956.8	100	100	
20mm	262.21	694.5	72.6	55~90	
10mm	193.60	500.9	52.4	40~70	
5mm	113.04	387.9	40.5	28~55	
2.5mm	102.16	285.7	29.9	17~40	
0.6mm	152.46	133.3	13.9	5~23	
0.08mm	109.39	23.9	2.5	1~7	
PAN	20.10	3.8			
총 합	952.96	기준 : AP 함량= 3.5 ~ 5.5%			
		시방서(GR F 4005 : 2009)			